

# Compost en ville



## Qu'est-ce que le compostage ?

Salut les amis !

Moi c'est Epic l'hérisson.

Je suis là pour t'expliquer :



C'est un procédé naturel qui permet de transformer des déchets organiques\* en ce qu'on appelle du **compost**.

Il s'agit de micro-organismes\* (bactéries, champignons ...), qui aident à la décomposition\* des matières organiques.



\*Retrouvez toutes les définitions dans la Boîte à mots (p.13)

# Les différents types de composteurs

Le composteur stocke les déchets organiques pour obtenir du compost.

En voici quelques exemples ...



en bois...

Composteur pour son jardin

...ou en plastique



Lombricomposteur en appartement



# Mais pourquoi composter est-il si important ?



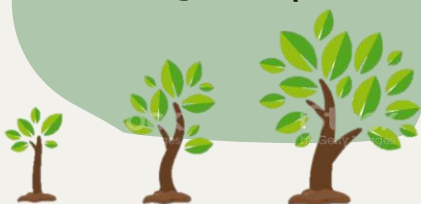
01.

Ça permet de réduire certains de tes déchets qui allaient finir à la poubelle !



02.

Le compost nourrit la terre et permet de faire pousser tes végétaux plus vite !



03.

Le compost permet de limiter la sécheresse dans le jardin



04.

Grace au compost, tu n'as plus besoin d'engrais chimique\*, ce qui est nocif pour tes végétaux !



“ 100% naturel, le compost est facile à réaliser. Il suffit de respecter quelques règles simples pour favoriser le travail des micro-organismes. Alors, prêt ? Compostez ! ”





Voici le matériel qu'il te faut  
pour **composter en jardin** ...

Un **composteur** en  
bois ou en plastique  
pour y stocker tes  
déchets



Un **bio-seau** pour  
transporter tes  
déchets de la  
cuisine jusqu'au  
composteur



Un **aérateur** pour  
bien mélanger et  
régulièrement  
aérer ton compost



# Voici les déchets que tu peux composter ...

50% de déchets humides qui apportent de l'eau et la nourriture aux micro-organismes

50% de déchets secs qui procurent de l'oxygène en laissant circuler l'air

Sais-tu que le marc de café est la friandise préférée des vers !



Fruits et légumes abîmés (sauf ail et oignons), crus ou cuits, coupés en morceaux



Épluchures de fruits et de légumes



Thé, avec ou sans sachet



Marc de café, avec ou sans filtre



Mauvaises herbes jeunes



Petites branches, brindilles et rameaux très fins



Journaux, papier kraft et carton brun



Fleurs fanées



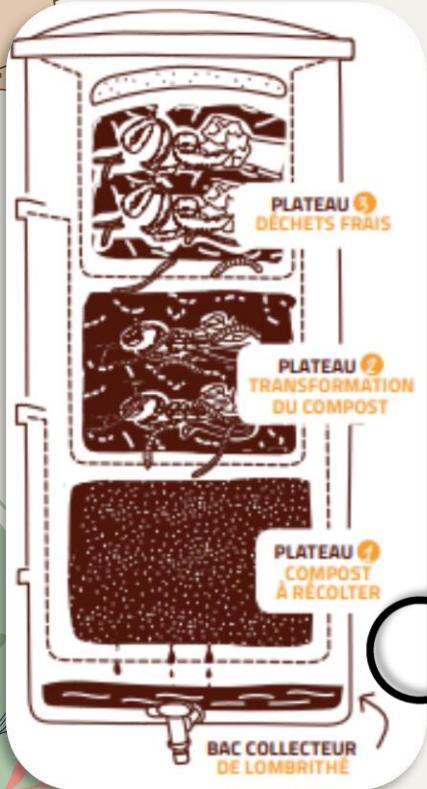
Paille

“ Si tu n’as pas de jardin, pas de panique !  
Tu peux **composter en appartement** en  
utilisant un **lombricomposteur** ... ”





# Voici le matériel qu'il te faut pour composter en appartement ...



Un *lombricomposteur*, composé  
d'un bac collecteur de liquide  
avec un robinet de récupération



Un *bio-sceau* pour  
stocker tes déchets  
avant de les  
déposer dans ton  
lombricomposteur



Des *vers*, aussi appelés  
*lombrics*. Ils n'aiment pas  
la lumière et mangent  
chaque jour jusqu'à la  
moitié de leur poids



# Voici les déchets que tu peux composter dans un lombricomposteur...

60% de déchets humides

40% de déchets secs



Fruits et légumes abîmés (sauf ail et oignons), crus ou cuits, coupés en morceaux



Épluchures de fruits et de légumes



Thé, avec ou sans sachet



Le marc de café, avec ou sans filtre



Journaux



Papier kraft

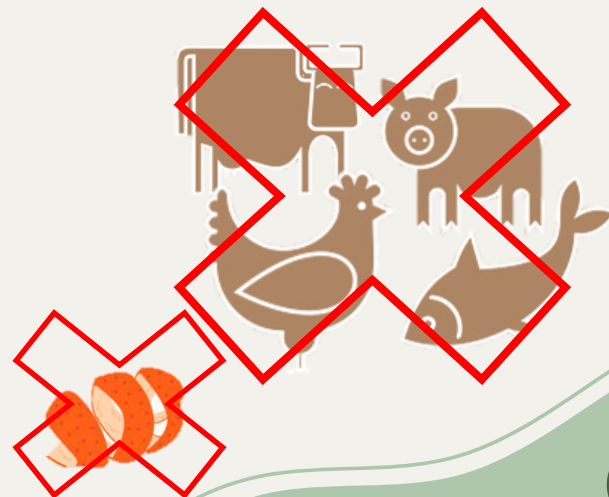


Carton brun (boîtes d'œufs, rouleaux de papier toilette et d'essuie-tout ...)

# Quelques conseils

Découper en morceaux ses déchets pour accélérer leur décomposition

Éviter de mettre des produits d'origine animale (produits carnés), ainsi que des épluchures d'agrumes



# La ville de Drancy t'accompagne pour réduire tes déchets ...

## Compostage collectif



La ville a équipé le jardin partagé du square Mandela, ainsi que certaines copropriétés et écoles en **composteurs collectifs**

## Compostage individuel



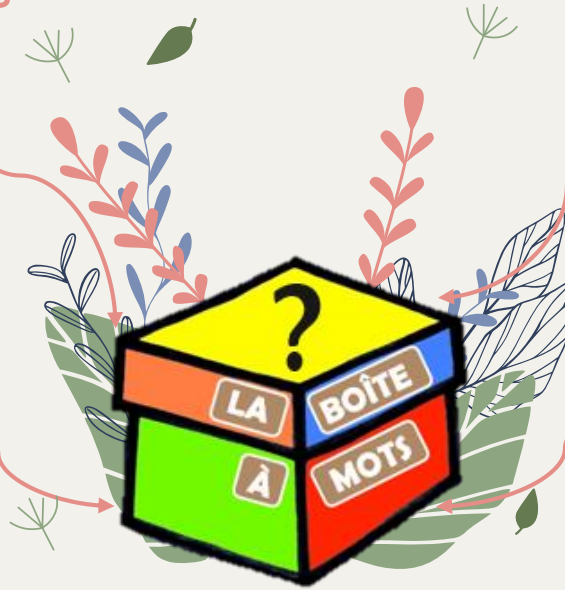
La ville a distribué près de 2000 composteurs et lombricomposteurs aux drancéens

## Déchets organiques

Ce sont des déchets qui proviennent de matières d'origine animale ou végétale. Ces déchets sont biodégradables, c'est-à-dire qu'ils se décomposent dans la nature.

## Micro-organismes

C'est un tout petit être vivant, invisible à l'œil nu. On y trouve des bactéries, champignons. Ils sont nécessaires au compost



## Décomposition

C'est lorsque des aliments se dégradent et se divisent

## Engrais chimiques

C'est ce qui permet à une plante de se développer. Mais le fait qu'ils soient chimiques présente des risques pour l'environnement (le sol, l'eau et l'air)



À toi de jouer !

Deviens le roi du compost en tentant  
de répondre à ces questions ...

# 1. Sais-tu ce qu'est le compostage ?

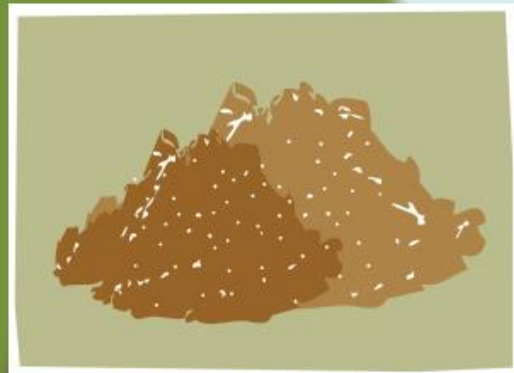
(2 réponses possibles)



La décomposition des déchets  
biodégradables



L'envoi d'une lettre par la poste



La transformation des déchets en  
compost



## 2. A ton avis, qu'est-ce qu'un composteur ?



Une personne qui collecte les déchets



Une poubelle



Un bac en bois ou en plastique pour composter les déchets





### 3. Quel est le meilleur endroit pour installer un composteur ?



En plein soleil



Dans le jardin à l'ombre



Dans le local à poubelle



## 4. Quels déchets de cuisine peut-on mettre dans le composteur ?



Réponse 1



Réponse 2



Réponse 3



## 5. Quels déchets de jardin peut-on mettre dans le composteur ?



Réponse 1



Réponse 2



Réponse 3



## 6. A ton avis, faut-il préparer les déchets avant de les mettre dans le composteur ? (2 réponses possibles)



Oui, je les coupe en petits morceaux



Oui, je broie les coquilles d'œuf



Non, je les mets en entier



# 7. Quel type de déchets peux-tu mettre dans un composteur ?



Un mélange de déchets secs et humides



Seulement des déchets secs



Seulement des déchets humides



# 8. Sais-tu comment les déchets se décomposent dans le composteur ? (2 réponses possibles)



Grâce à l'oxygène et l'eau



Grâce à des lombrics



Grâce à des souris



## 9. Que récupères-tu dans le composteur, une fois les déchets décomposés ?



Du compost



Des débris



Des cailloux



# 10. A ton avis, à quoi ça sert de faire du compost ?

(2 réponses possibles)



A nourrir le sol du jardin



A rempoter les pots de fleurs



A réduire le poids de ma poubelle





## Les Solutions

Question 1 : 1-3

Question 6 : 1-2

Question 2 : 3

Question 7 : 1

Question 3 : 2

Question 8 : 1-2

Question 4 : 1

Question 9 : 1

Question 5 : 2

Question 10 : 1-2





# Merci !

Service Énergie -  
Développement Durable



**sycotom**

l'agence  
métropolitaine  
des déchets  
ménagers

**SULO**

PARIS  
TERRES D'ENVOI